

公司代码：603248

公司简称：锡华科技

江苏锡华新能源科技股份有限公司
2025年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1、 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所（www.sse.com.cn）网站仔细阅读年度报告全文。
- 2、 本公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3、 公司全体董事出席董事会会议。
- 4、 立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本，向全体股东每股派发现金红利0.16元（含税），不送红股，也不进行资本公积金转增股本。如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司可参与利润分配的总股本发生变动，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额，并将另行公告具体调整情况。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

适用 不适用

第二节 公司基本情况

1、 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	锡华科技	603248	/

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	万里	
联系地址	无锡市滨湖区胡埭工业园杜鹃路26号	
电话	0510-85616089	
传真	0510-85616089	
电子信箱	security@wxxhzz.com	

2、报告期公司主要业务简介

（一）所处行业基本情况、发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位情况

1、风电行业

（1）行业基本情况

风电齿轮箱专用部件行业深度绑定风电整机及齿轮箱市场，增长确定性高。根据 GWEC 预测，2025 年至 2030 年全球风电新增装机容量的复合年增长率为 7.05%，2030 年预计新增装机容量将增长至 194GW；中国是全球最大市场，据国家能源局数据，2025 年度全国风电新增并网装机 1.2 亿千瓦，累计装机达 6.4 亿千瓦，同比增长 22.9%，未来增长空间巨大。

受风机大型化及降本驱动，技术路线正向双馈与半直驱倾斜，这两类机型均需配置齿轮箱，直接利好上游零部件需求。市场规模方面，2025 年度全球风电齿轮箱市场预计达 616 亿元，中国市场规模预计达 254 亿元。随着行业竞争从产能扩张转向技术、质量与服务的综合比拼，具备大兆瓦产品研发能力、高可靠性制造水平及规模化供应优势的风电装备专用部件企业将迎来结构性发展机遇。

（2）行业发展阶段

风电行业正呈现“规模增长”与“质量提升”并重的发展特征，风电齿轮箱领域也随之进入技术迭代与结构优化的关键阶段。据中国可再生能源学会风能专业委员会 CWEA《2025 年中国风电吊装容量统计简报》数据显示，市场已全面进入大兆瓦时代：2025 年国内新增风电机组平均单机容量攀升至 7160kW，同比大幅增长 18.3%；其中陆上机组平均容量达到 7068kW，同比增速高达 20.1%。从机型分布来看，5MW 及以上机型占比已高达 99.1%，几乎实现对新增市场的全覆盖；更具里程碑意义的是，10MW 及以上超大功率机型占比已达到 25.8%，标志着大功率产品已确立绝对主流地位，中小功率机型市场空间正加速萎缩。

伴随产品结构巨变，行业竞争逻辑发生根本转折。竞争重心已从单纯的“产能扩张”转向技术研发深度、产品性能极限、质量稳定性及全生命周期服务的综合比拼。在标准体系与市场格局日趋稳定的背景下，风电行业已彻底摆脱粗放式增长，迈入由技术升级与市场需求双轮驱动的高质量发展阶段。这对风电齿轮箱专用部件供应商提出了更高要求，紧跟大型化趋势、具备高可靠性交付能力的企业，才能更好把握本轮结构性增长机遇。

（3）行业周期性特点

公司主要应用领域为风电行业与注塑机行业，受宏观经济景气周期与国家政策影响较大，一定程度上呈现出与国民经济走势相关联的周期性特征。国家宏观经济形势与政策的变化、基建投资规模的变动、生产企业资本支出的增减，会直接影响风电整机厂商的需求规模，进而影响到风电齿轮箱专用部件行业的景气度。长期来看，随着风电行业由阶段性抢装逐步转向常态化开发，叠加存量机组更新替换需求持续释放，行业周期波动将趋于平缓，行业发展确定性与稳定性持续增强。

（4）公司所处行业地位

公司是全球行业领先、质量可靠、技术卓越的大型高端装备专用部件制造商，深耕行业二十余年，在材料研发、球化孕育、机械加工等环节形成多项核心技术，是国内少数可提供风电齿轮箱专用部件全工序服务的企业。公司产品具有高强度性、高塑性、高精密度与高可靠性特征，可

长期适应海上台风、海水腐蚀、高原高寒、荒漠风沙等复杂多变的环境条件，在行业内具有技术领先优势。

公司是全球风电齿轮箱专用部件主要供应商之一，凭借优质稳定的产品质量、强大可靠的试制实力、行业领先的技术水平和高效快速的交付能力，赢得了南高齿、弗兰德、采埃孚等全球排名前列的风电齿轮箱制造企业的广泛认可，并建立了长期稳定的合作关系，大部分主要客户与公司合作时间十年以上，并与德力佳、中车股份等风电齿轮箱行业具有较强竞争力及较高市场地位的优质客户逐步建立了稳定的合作关系。公司先后荣获南高齿供应商质量表现奖与交付可靠奖、弗兰德卓越协作供应商等奖项荣誉。

公司紧跟风电装备大型化的市场趋势，不断升级风电齿轮箱专用部件的制造技术，研发进度始终与市场最大功率产品保持同步，已开发出广泛应用于陆上和海上风电机组装备的产品，所覆盖风电机组功率范围在行业内处于领先地位，是风电行业发展新质生产力的重要力量之一。

2、注塑机行业

中国注塑机产量是我国塑料机械行业产量最大、产值最高、出口最多的第一大类产品，其出口态势持续扩张主要得益于中国注塑机厂商在成本方面的领先优势。

受益于下游新能源汽车产业的高速发展，中国注塑机行业预计会保持稳定增长的趋势。根据 Next Move Strategy Consulting 的统计数据显示，2023 年我国注塑机行业市场规模达 44.80 亿美元，预计到 2030 年将达到 60.10 亿美元，年复合增长率约为 4.30%。根据 Grand View Research 预测，注塑机行业全球市场规模 2030 年预计达到 220.30 亿美元。

综上所述，注塑机行业将持续稳定发展，进而带动注塑机专用部件需求稳定增长。公司经过多年发展，已是全球大型注塑机龙头海天塑机厚大专用部件的长期主力供应伙伴，并获得海天塑机杰出合作伙伴荣誉。

（二）新公布的法律、行政法规、部门规章、行业政策对所处行业的重大影响

近年来，政府发布多项政策大力支持风电相关产业与高端铸造行业的发展，为公司业务提供了广阔的市场前景。

现将自 2025 年 1 月至本报告出具日对行业具有重大导向作用的政策梳理如下：

序号	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
1	2026.03	中共中央、国务院	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》（风电相关部署）	实施非化石能源十年倍增行动，将风电列为新型能源基础设施建设重点；规划建设“三北”风电光伏、沙戈荒等新能源基地及渤海、黄海等海域海上风电基地，要求海上风电累计并网装机规模达 1 亿千瓦以上；建设清洁能源基地电力外送通道，西电东送能力达 4.2 亿千瓦以上
2	2026.03	国家能源局	风电老机组改造升级相关管理要求	明确并网运行 15 年以上、单机容量小于 1.5 兆瓦的老风电场逐步强制改造升级，释放千亿级设备更新市场需求
3	2026.02	国家能源局	2026 年全国可再生	明确 2026 年全国风光新增装机超 2 亿千瓦，

			能源工作会议相关部署	风电承担核心装机任务；加大新能源投资，加快风电项目全流程建设推进
4	2026.01	国家发展和改革委员会、财政部、国家能源局	《关于2026年实施大规模能源电力设备更新的通知》	将风电老旧机组改造升级纳入全国设备更新重点范畴，划定5MW以下机组淘汰红线，明确并网15年以上老旧风电场改造/退役要求
5	2026.01	国家发展和改革委员会、国家能源局	关于促进电网高质量发展的指导意见	2030年支撑新能源发电量占比30%，完善风电消纳与外送机制
6	2025.12	国家能源局	2026年全国能源工作会议相关部署	2026年新增风光装机2亿千瓦以上，完善电力市场保障
7	2025.11	国务院新闻办公室	《碳达峰碳中和的中国行动》白皮书	加快沙戈荒基地、海上风电建设，推动风电跨越式发展
8	2025.11	国家能源局	推进“沙戈荒”新能源基地建设加大海上风电开发力度	加快大基地与深远海风电建设，支持绿电直连消纳
9	2025.09	国家能源局、工业和信息化部、财政部、国家市场监督管理总局	关于推进能源装备高质量发展的指导意见	突破高功率齿轮箱、深远海机组等关键装备
10	2025.09	国家能源局	积极推动深远海海上风电等新兴产业发展	研究专项政策支持深远海风电，加快电价市场化改革
11	2025.09	国家发展和改革委员会、国家能源局	关于推进“人工智能+”能源高质量发展的实施意见	推动AI与风电融合，提升风电智能化运行水平
12	2025.04	国家能源局	关于促进能源领域民营经济发展若干举措的通知	鼓励风电技术改造、循环利用与智能化升级
13	2025.02	国家发展和改革委员会等六部门	关于推动海洋能规模化利用的指导意见	推动海洋能与海上风电融合，拓展应用场景

（一）报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途、经营模式

1、主营业务

公司主要从事大型高端装备专用部件的研发、制造与销售，产品结构以风电齿轮箱专用部件为主、注塑机厚大专用部件为辅，是全球行业领先、质量可靠、技术卓越的大型高端装备专用部件制造商。公司产品主要应用于大型风电装备与注塑机领域，公司是国内少数可提供风电齿轮箱专用部件全工序服务的企业，致力于成为新能源风电领域的全球顶尖大型高端装备专用部件制造商，助力国家新能源领域加快发展新质生产力。

公司是南高齿、弗兰德、采埃孚等全球排名前列的风电齿轮箱制造商大型专用部件、全球大型注塑机龙头海天塑机厚大专用部件的长期主力供应伙伴，大部分主要客户与公司合作十年以上，并与德力佳、中车股份等风电齿轮箱行业具有较强竞争力及较高市场地位的优质客户逐步建立了

稳定的合作关系。公司先后荣获南高齿供应商质量表现奖与交付可靠奖、弗兰德卓越协作供应商、海天塑机杰出合作伙伴等奖项荣誉，在行业内树立了良好的市场口碑。

公司紧跟风电装备大型化的市场趋势，不断升级风电齿轮箱专用部件的制造技术，产品研发进度始终与市场大功率风电齿轮箱开发保持同步，在行业内处于领先地位，是风电行业发展新质生产力的重要力量之一，在风电齿轮箱专用部件的铸件细分领域拥有较高的市场地位。

2、经营模式

（1）采购模式

公司生产所需主要原辅材料为生铁、废钢、树脂、冷铁、球化剂、孕育剂等。采购部负责原材料采购，具体采购流程如下：生产部根据营销部接收的订单制定需求计划，采购部门根据生产相关的物料需求结合库存情况发起采购申请，履行相应审批程序后下达采购订单。采购价格通过组织供应商进行询比价，或结合市场价格协商确定。公司所采购的原材料到货后，经质保部验收合格后入库。

（2）生产模式

公司主要采取以销定产的生产模式，公司产品具有较强的定制化特征，不同客户对于产品的结构、材质、性能、机械加工标准等要求差异较大，公司通常根据具体客户订单需求安排生产计划。公司以自主生产为主，少部分简单工序视产能情况以外协方式补充。

（3）销售模式

公司采用直接面向下游客户的直销模式，向客户销售定制化产品。目前公司主要客户为风电装备领域、注塑机领域的全球知名企业，均与公司建立了长期稳定的合作关系。公司主要为客户提供大型高端专用部件，基于客户产品技术需求，综合考虑产品成本、市场供求关系等情况，与客户协商定价。其中，当原材料价格变动达到一定幅度时，公司与客户之间会进行价格调整，降低原材料价格变动带来的影响；当市场供求发生较大变化时，公司与客户协商对产品价格进行调整，提升自身盈利水平。

报告期内，公司所从事的主营业务、主要产品及其用途、经营模式等均未发生重大变化。

（二）公司产品市场地位、竞争优势、主要的业绩驱动因素、业绩变化是否符合行业发展状况

1、产品市场地位及竞争优势

公司是全球行业领先、质量可靠、技术卓越的大型高端装备专用部件制造商，深耕行业二十余年，在材料研发、球化孕育、机械加工等环节形成多项核心技术，是国内少数可提供风电齿轮箱专用部件全工序服务的企业。公司产品具有高强度性、高塑性、高精密度与高可靠性特征，可长期适应海上台风、海水腐蚀、高原高寒、荒漠风沙等复杂多变的环境条件，在行业内具有技术领先优势。公司先后荣获国家级专精特新“小巨人”企业、国家高新技术企业和江苏省认定企业技术中心等认定。

公司是南高齿、弗兰德、采埃孚等全球排名前列的风电齿轮箱制造商大型专用部件、全球大型注塑机龙头海天塑机厚大专用部件的长期主力供应伙伴，大部分主要客户与公司合作十年以上，并与德力佳、中车股份等风电齿轮箱行业具有较强竞争力及较高市场地位的优质客户逐步建立了稳定的合作关系。公司先后荣获南高齿供应商质量表现奖与交付可靠奖、弗兰德卓越协作供应商、海天塑机杰出合作伙伴等奖项荣誉。报告期内，公司在风电齿轮箱专用部件的铸件细分领域拥有较为领先的市场地位。

公司紧跟风电装备大型化的市场趋势，不断升级风电齿轮箱专用部件的制造技术，研发进度始终与市场最大功率产品保持同步，已开发出广泛应用于陆上和海上风电机组装备的产品，公司产品所覆盖风电机组功率范围在行业内处于领先地位，是风电行业发展新质生产力的重要力量之一。

2、主要的业绩驱动因素

(1) 行业需求驱动：随着世界各国对环境问题认识的不断深入，以及可再生能源综合利用技术的不断提升，在全球“碳达峰、碳中和”战略目标的刚性约束下，可再生能源替代传统化石能源的进程显著加速。风电是实现“双碳”战略发展目标的重要方式之一，是我国新能源领域发展新质生产力的重要力量，以我国为主要代表的重要经济体均大力支持其发展。全球及国内风电装机规模的稳步扩容，为公司风电齿轮箱专用部件业务提供了较大的增量市场空间。

(2) 产品结构优化驱动：顺应风机大型化、深远海化的技术演进趋势，风电齿轮箱正面临技术代际更替。市场对大兆瓦及海上抗腐蚀风电机组的旺盛需求，有效推动拥有大兆瓦产品优势的公司盈利水平提升。

(3) 客户资源驱动：公司凭借优质稳定的产品质量、行业领先的技术水平和高效快速的交付能力，赢得了行业内全球知名客户的广泛认可，并建立了长期稳定的合作关系，已经建立了较强的客户资源优势。通过与全球排名前列的风电齿轮箱制造企业、注塑机领域的全球龙头企业深度绑定与战略合作，支撑收入规模持续增长。

(4) 产能提升与规模效应驱动：公司持续扩充产能，优化产线布局，产能稳步提升。依托精良装备与精益管理，生产效率、加工精度与成本控制能力持续改善，规模效应不断显现，推动经营效率与盈利能力提升。

(5) 研发创新驱动：公司持续加大研发投入，推进技术创新与新产品开发，不断推出适应下游客户需求的新产品，增强客户粘性与核心竞争力。

(6) 质量与交付保障驱动：公司不断完善全流程质量管控与供应链管理体系，提升产品可靠性与交付稳定性，为业绩持续增长提供重要保障。

3、业绩变化符合行业发展状况

报告期内，公司的财务表现与全球能源转型背景下的风电产业景气度高度共振。营收及盈利指标的波动，主要归因于下游装机节奏的波动、大兆瓦及轻量化发展趋势，以及大宗原材料成本的周期性波动。总体而言，公司业绩轨迹与风电装备专用部件行业的整体运行态势完全吻合，未出现背离行业基本面的异常波动。

3、公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2025年	2024年	本年比上年 增减(%)	2023年
总资产	3,147,691,110.37	1,678,834,882.31	87.49	1,414,014,250.59
归属于上市公司股东的净资产	2,311,429,907.59	1,178,091,670.89	96.20	1,025,674,779.78

产				
营业收入	1,262,983,762.44	954,780,998.14	32.28	907,700,614.24
利润总额	235,371,126.48	163,822,659.53	43.67	213,483,852.82
归属于上市公司股东的净利润	201,328,709.69	141,929,498.37	41.85	176,649,346.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	200,018,214.13	140,260,191.96	42.61	164,881,825.76
经营活动产生的现金流量净额	-8,202,280.03	63,334,857.60	-112.95	122,692,340.12
加权平均净资产收益率(%)	15.71	12.88	增加2.83个百分点	18.98
基本每股收益(元/股)	0.56	0.39	43.59	0.49
稀释每股收益(元/股)	0.56	0.39	43.59	0.49

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	241,168,001.76	339,271,275.88	370,367,500.24	312,176,984.56
归属于上市公司股东的净利润	34,431,982.45	60,523,020.24	66,616,706.83	39,757,000.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	34,050,228.80	60,236,728.30	67,033,106.31	38,698,150.72
经营活动产生的现金流量净额	-93,895,934.66	24,718,817.17	23,103,923.73	37,870,913.73

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4、 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

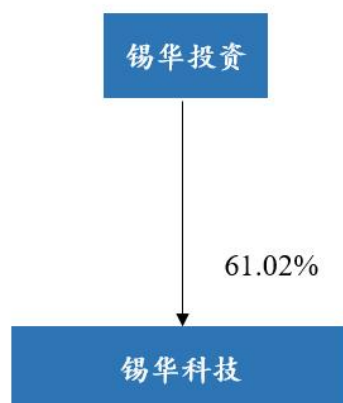
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）						51,768	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）						44,154	
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）						0	
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）						0	
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告 期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限售 条件的股份 数量	质押、标记或 冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
锡华投资	0	280,711,345	61.02	280,711,345	无	0	境内 非国 有法 人
王荣正	0	32,831,738	7.14	32,831,738	无	0	境内 自然 人
王国正	0	14,774,282	3.21	14,774,282	无	0	境内 自然 人
国泰海通君享锡华科技1号战略配售集合资产管理计划	0	9,683,168	2.11	9,683,168	无	0	其他
泰州亿晟玖丰股权投资合伙企业（有限合伙）	0	8,755,130	1.90	8,755,130	无	0	其他
无锡弘创盈投资合伙企业（有限合伙）	0	5,471,957	1.19	5,471,957	无	0	其他
中国保险投资基金（有限合伙）	0	4,950,495	1.08	4,950,495	无	0	其他
无锡市上市公司高质量发展基金（有限合伙）	0	4,950,495	1.08	4,950,495	无	0	其他
电投绿色战略投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）	0	4,950,495	1.08	4,950,495	无	0	其他
无锡国旭交通投资管理中心（有限合伙）	0	3,960,396	0.86	3,960,396	无	0	其他

上述股东关联关系或一致行动的说明	泰州亿晟玖丰股权投资合伙企业（有限合伙）、无锡弘创盈投资合伙企业（有限合伙）为公司员工持股平台，系实际控制人王荣正控制的企业。国泰海通君享锡华科技1号战略配售集合资产管理计划系企业高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划，王国正与王荣正系一致行动人。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

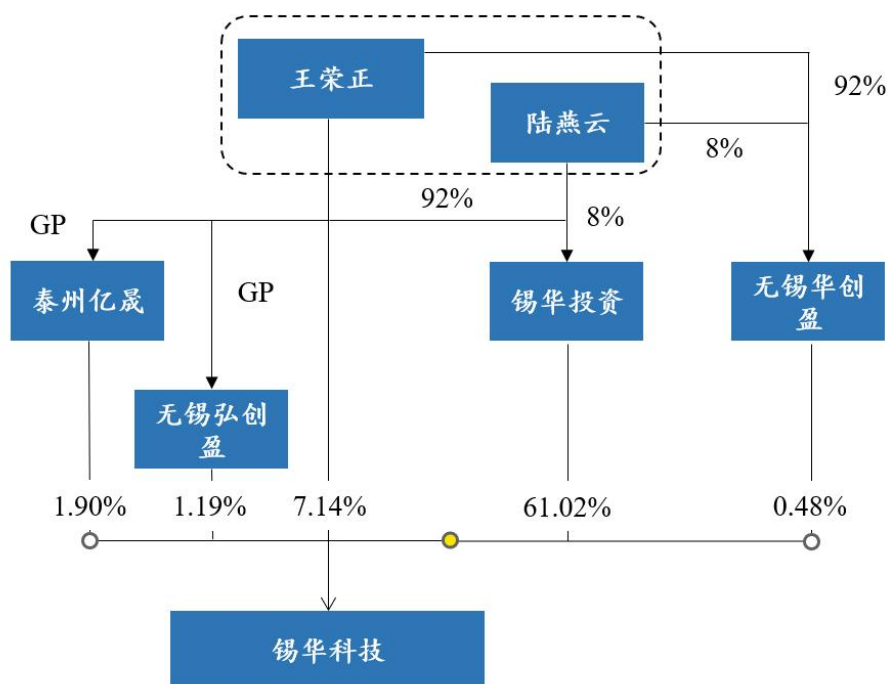
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5、公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

1、公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

具体报告期内主要经营情况详见年度报告“第三节 管理层讨论与分析”之“三、经营情况讨论与分析”。

2、公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用